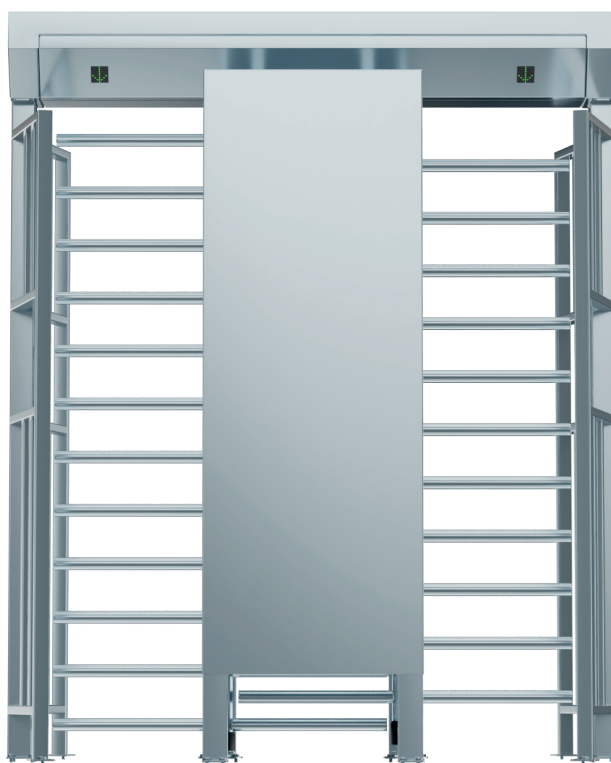


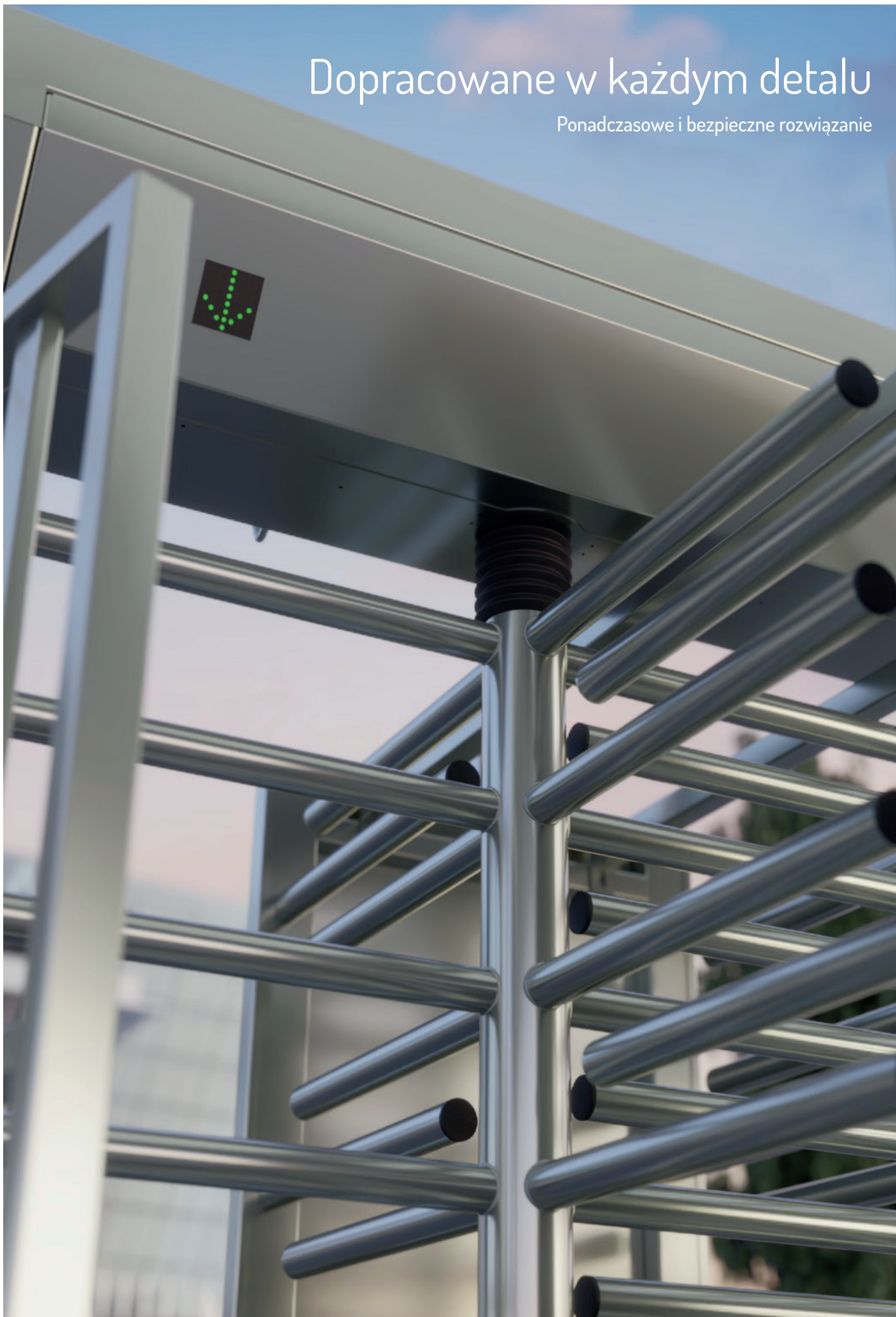
BRAMKA WYSOKA  
BA3-2-S



 **GASTOP®**

Dopracowane w każdym detalu

Ponadczasowe i bezpieczne rozwiązanie



# Obszary zastosowania

Tam gdzie liczy się pewność i bezpieczeństwo

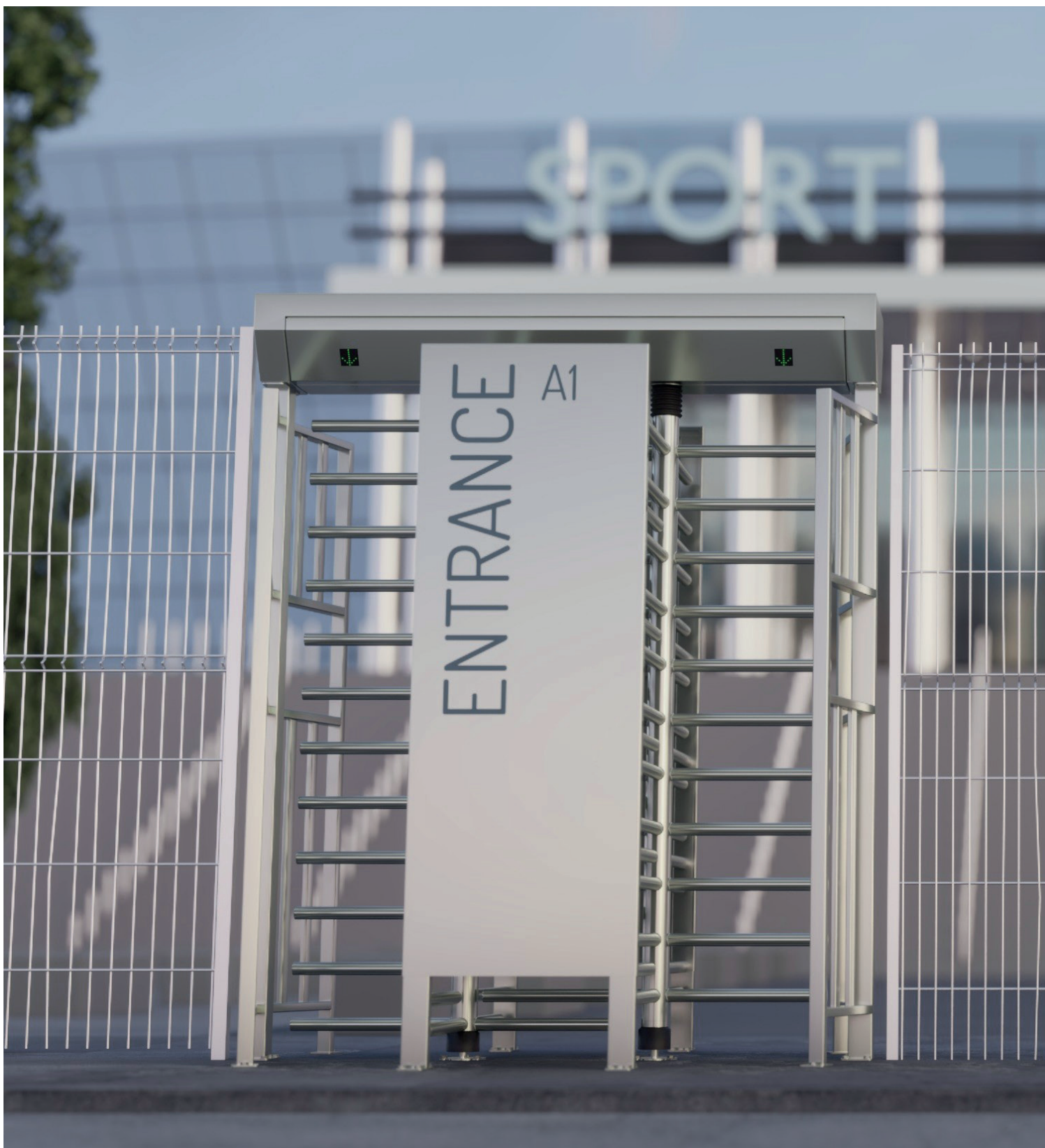


## ZASTOSOWANIE

Urządzenie do wspomagania kontroli dostępu w miejscach strzeżonych na zewnątrz oraz wewnątrz budynków.

### Przykład zastosowań:

- obiekty wymagające ścisłej kontroli dostępu (stadiony sportowe, ambasady, urzędy, tereny portów lotniczych),
- stacje kolejowe (np. punkty kontroli biletowej/uprawnień do przejścia oraz ruchu pasażerskiego),
- punkty kontroli uprawnień do wejścia w budynkach użyteczności publicznej,
- punkty kontroli biletowej i opłat (np. w obiektach sportowych, obiektach widowiskowych, na wystawach, teatrach, kinach),
- punktów kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy w zakładach pracy.



Pewne rozwiązanie



Niezawodność tam, gdzie to naprawdę ważne.

# FUNKCJE URZĄDZENIA



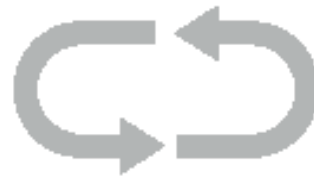
## ŁATWA KONFIGURACJA

Możliwość łatwej konfiguracji trybów działania i funkcji za pomocą panelu sterującego z wyświetlaczem i manipulatorem.



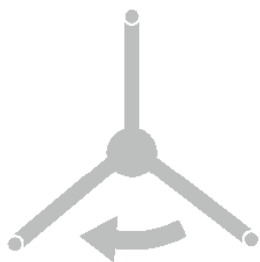
## PIKTOGRAMY LED

Sygnalizacja wizualna (piktogramy diodowe) informują o włączonych i wyłączonych z działania kierunkach możliwego ruchu w sekcji przejścia. Czerwony krzyżyk informuje o stanie wyłączenia/zablokowania (urządzenie uniemożliwia przejście osoby) kierunku ruchu, zielona strzałka informuje o stanie odblokowania kierunku ruchu.



## TRYB PRACY

Urządzenie umożliwia pracę w różnych trybach np.: kontrola ruchu osobowego dla obu kierunków ruchu lub kontrola ruchu osobowego dla dowolnego wybranego kierunku ruchu.



## PRECYZYJNY UKŁAD POMIARU

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny układ pomiaru pozycji rotora umożliwiający układowi sterującemu sterowanie pracą systemu blokad oraz płynną szybkością ruchu ramion dla modelu z elektromechanicznym wspomaganie ruchu ramion,



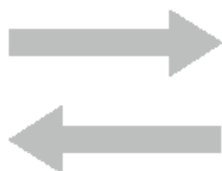
## TRWAŁA BLOKADA

Urządzenie posiada blokadę z układem amortyzującym, co znacząco wydłuża żywotność mechanizmu.



## WSPOMAGANIE OBROTU ROTORA

Mechanizm urządzenia wyposażony jest w elektromechaniczny układ wspomagający ruch obrotowy roto. Układ ten po przyłożeniu siły na ramię rotora (pchnięciu) załącza silnik, który wspomaga obrót rotora do pozycji wyjściowej



## RUCH DWUKIERUNKOWY

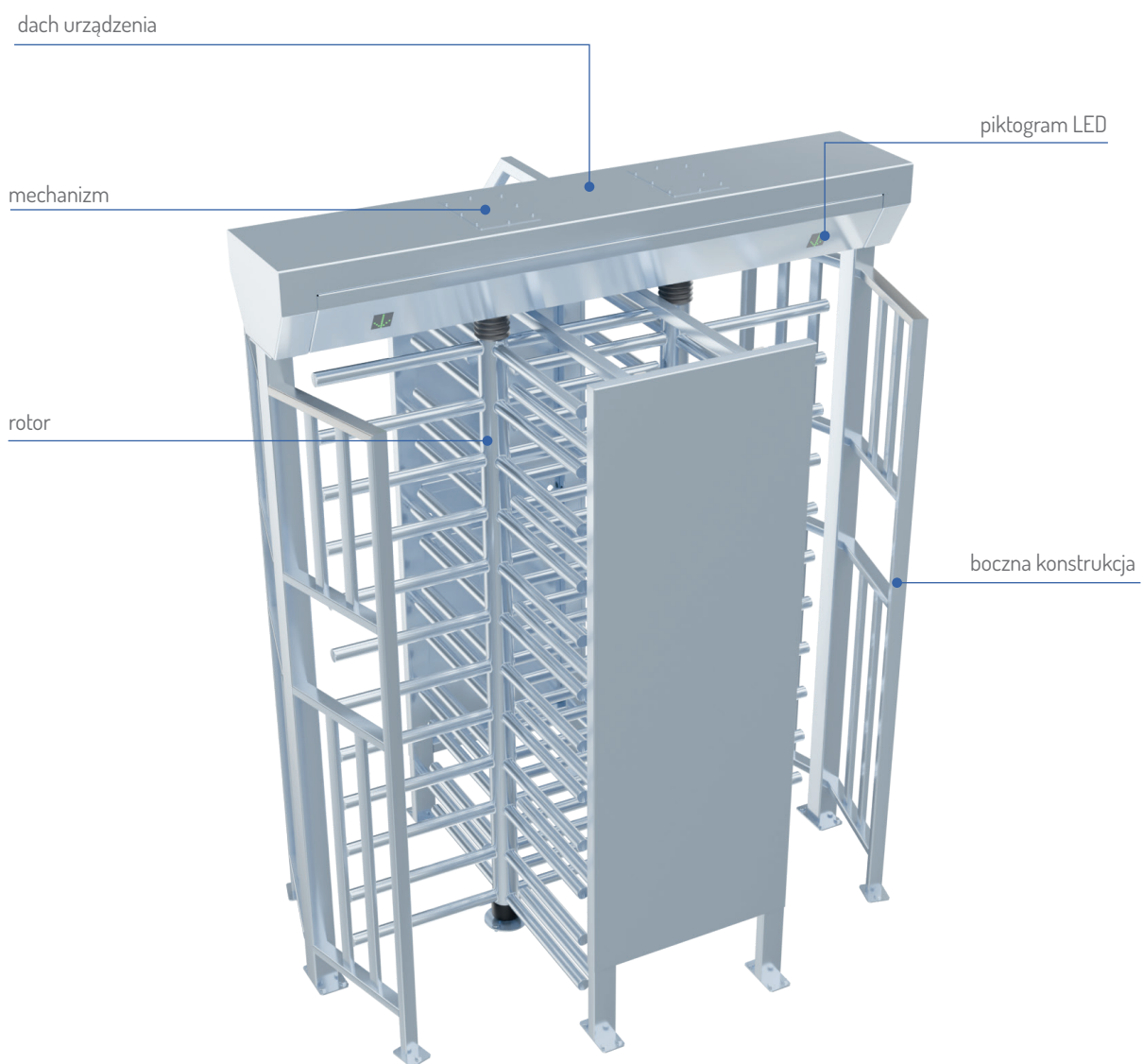
Urządzenie wspomaga kontrolę ruchu osobowego w obu kierunkach, zarówno przy wejściu jak i wyjściu z chronionego obszaru.



## SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie można połączyć z inteligentnym systemem zabezpieczeń w budynku.

# OPIS URZĄDZENIA



# PARAMETRY TECHNICZNE

## STEROWANIE

- Wejście sterowania (sygnał 0V) dla każdego kierunku ruchu osobno.
- Wyjście sygnału zwrotnego (sygnał 0V) informującego o przejściu osoby na podstawie sygnału autoryzacyjnego.
- Wejścia o wyższym priorytecie do wyłączenia sekcji przejścia z działania (np. z systemu zarządzania budynkiem).
- Wejście o najwyższym priorytecie do udrożnienia/otwarcia sekcji przejścia (np. z systemu przeciwpożarowego).
- Dodatkowe funkcje: zapamiętywanie sygnałów sterujących w czasie cyklu działania, sygnalizacja diodowa.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	24V AC/DC
Maksymalny pobór mocy:	2,5 A
Minimalny pobór prądu:	0,7 A
Sygnał sterujący (konfigurowalny):	(max. 1 sek)
Sygnał zwrotny (konfigurowalny):	bezpotencjałowy NO/NC
Temperatura pracy:	-25° do +50° C
Temperatura przechowywania:	-30° do +60° C
Stopień ochrony IP:	IP 43*
Wilgotność względna otoczenia:	10-80%

## PODSTAWOWE OPCJE DODATKOWE\*

NAZWA	OPIS
Zasilacz	Zasilacz 230/24V
Pulpit sterowniczy	Pulpit sterowniczy do ręcznej kontroli ruchu osobowego

\*Opcje dodatkowe NIE WCHODZĄ w skład wyposażenia urządzenia. Pozostałe opcje dodatkowe znajdują się w katalogu wyposażenia.

## OZNACZENIA URZĄDZEŃ

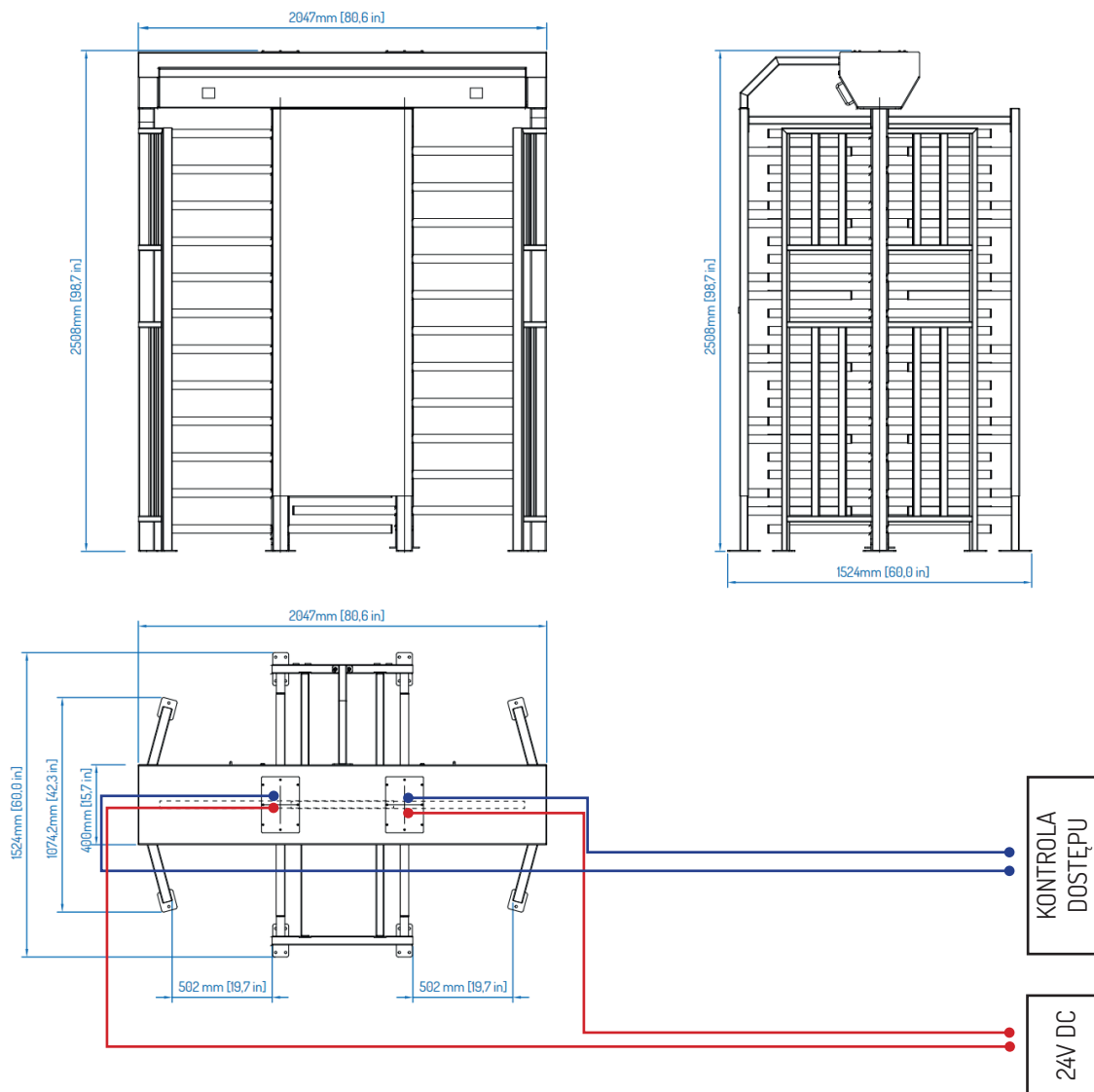
Opis oznaczenia	Seria	Rodzaj wykończenia		
		Konstrukcja	Dach	Rotor
Przykład oznaczenia	BA3-2-S	N	N	N

Przykłady oznaczeń:  
BA3-2-S-0NN - Bramka model BA3-2-S  
Konstrukcja: Stal czarna cynkowana, dach: stal nierdzewna AISI 304, rotor: stal nierdzewna AISI 304.

Rodzaje dostępnych wykończeń:  
N - nierdzewny  
M - malowany proszkowo  
O - ocynkowany

**UWAGA:** Standardowy rodzaj wykończenia to stal nierdzewna AISI 304 (INOX).

# WYMIARY



## LEGENDA:

- Sterowanie z zewnątrz - skrętka S/UTP
- Zasilanie 24V DC - Przewód OMY 3x1,5mm
- Fundament

Przedstawione informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. GASTOP zastrzega sobie prawo do zmian w ofercie w zakresie oferowanych modeli jak i ich budowy oraz wyposażenia. Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i publikowany jest jedynie dla celów informacyjnych. Przedstawione w tym katalogu warianty wyposażenia mogą nie być dostępne. Przedstawione wizualizacje i zdjęcia produktów mogą nie odzwierciedlać dokładnie przyjętych rozwiązań technicznych, właściwości materiałów, kolorystyki. W celu sprecyzowania w/w parametrów należy zwrócić się o informacje do autoryzowanego dystrybutora lub bezpośrednio do producenta urządzeń.

Wszystkie prawa zastrzeżone Gastop Production Sp. z o.o.



EU: [gastopgroup.com](http://gastopgroup.com)